

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE (DM 104/2022) Attività IPPC 1.1

Gestione dei reflui idrici di IGCC attualmente conferiti all'impianto consortile di depurazione acque IAS

Riesame parziale AIA

DATA

Marzo 2023

PROGETTO

23520I

PAGINA

1 di 3

**ISAB S.r.l.**

Impianto di Gassificazione a Ciclo Combinato (IGCC) di Priolo Gargallo (SR)

**AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE
(DM 104/2022) Attività IPPC 1.1****Riesame parziale AIA**

ai sensi dell'art. 29- octies, comma 4 del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.

**Gestione dei reflui idrici di IGCC attualmente conferiti
all'impianto consortile di depurazione acque IAS****Procedimento ID 30/13676****Annesso 3 – Allegato E11 “Descrizione delle principali modifiche del PMC a
seguito delle modifiche previste per l’installazione”**

Progetto n. 23520I
Revisione: 00
Data: Marzo 2023
Nome File: 23520I_Riesame AIA_IGCC_C6_rev00.docx

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE (DM 104/2022) Attività IPPC 1.1

Gestione dei reflui idrici di IGCC attualmente conferiti all'impianto consortile di depurazione acque IAS

Riesame parziale AIA

DATA

Marzo 2023

PROGETTO

23520I

PAGINA

2 di 3

INDICE

1. Introduzione.....	3
2 Paragrafo OGGETTO DI MODIFICA DEL PMC.....	3

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE (DM 104/2022) Attività IPPC 1.1

Gestione dei reflui idrici di IGCC attualmente conferiti all'impianto consortile di depurazione acque IAS

Riesame parziale AIA

DATA

Marzo 2023

PROGETTO

23520I

PAGINA

3 di 3

1. INTRODUZIONE

Il presente documento costituisce l'allegato E11 in cui si presentano le principali modifiche al PMC a seguito delle modifiche presentate in Scheda C.

Nel caso specifico la modifica consiste nell'invio del totale dello scarico S2 all'impianto TAS di Raffineria SUD, precedentemente conferito solo parzialmente, in accordo all'ultima comunicazione di modifica non sostanziale AIA trasmessa a ottobre 2022 con prot.n. ISAB/U/000391 del 17/11/2022.

La modifica al PMC, di conseguenza, riguarda univocamente le prescrizioni sullo scarico S2, ed in particolare le seguenti sezioni:

- Capitolo 4 "Emissioni in acqua" pagine 35 e 36.

2 PARAGRAFO OGGETTO DI MODIFICA DEL PMC

Le prescrizioni di monitoraggio di cui alla tabella di pagina 36 del PMC relativa allo scarico S2 a valle del progetto di modificato presentato in scheda C nella presente istanza non risultano più valide in quanto:

- Lo scarico idrico S2 verrà interrotto e le acque derivanti dall'unità 5000 di IGCC verranno inviate all'impianto TAS di Raffineria SUD di ISAB, il cui scarico idrico al Canale Alpina e quindi a mare rispetta i limiti di cui alla Tabella 3 Allegato 5 alla Parte III del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.

Di conseguenza anche le indicazioni identificative riportate alla tabella di pagina 35 in relazione allo scarico idrico S2 in termini di denominazione impianto ricevente non risultano più valide in quanto l'impianto IAS sarà sostituito con l'impianto TAS di Raffineria Sud di ISAB.